AirTamer® | FilterStream®
Advanced Air Purification™

AirTamer® A310
Rechargeable Personal Air Purifier
Instruction Manual

Index:

Section 1: Important Safety Instructions
Section 2: About Your AirTamer
Section 3: Description
Section 4: Set-Up
Section 5: How To Use
Section 6: Tips To Improve Performance
Section 7: Adjusting the Length of the Conductive Cord
Section 8: Cleaning the Unit's Exterior
Section 9: Questions & Answers

Thank you!

Section 1: Important Safety Instructions

READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USING

All the safety and operating instructions should be read, adhered to and followed before the unit is operated.

WARNING

- Do not immerse unit in liquids or allow liquids to enter unit.
- Do not use while bathing or in a shower.
- Do not place or store unit where it can fall or be pulled into a tub or sink.
- Do not allow children to play with any plastic bags that accompany this unit. Plastic bags may present a hazard to young children.
- Do not use attachments not recommended by FilterStream.
- Never operate this unit if it is not working properly, if it has been dropped or damaged or dropped into water.
- The unit should be situated away from heat sources such as direct sunlight, radiators, heat registers, stoves or other heat-producing appliances.
- Never drop or insert objects into any openings.
- Do not operate where aerosol units are being used or where oxygen is being administered. Do not operate this unit in oxygen rich environments.
- Keep away from gas-powered stoves and ovens, and do not operate this unit in areas where flammable or combustible units or vapors may be present.
- Do not operate under a blanket or pillow.
- Do not perform any servicing on the unit.
- Do not try to disassemble unit. High voltage inside.

HEALTH CAUTION

- Pacemaker patients, children under 10 years of age and people with a history of respiratory problems or heart or lung disease should consult a physician prior to using this product.
- The FilterStream ionic technology used by this unit produces immeasurable amounts of ozone as a by-product. This unit complies with U.S. government limits for acceptable levels of ozone (less than 50 parts per billion of air circulated by the unit).

FCC COMPLIANCE INFORMATION

This unit complies with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference; and (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

Section 2: About Your AirTamer

Your AirTamer® A310 uses advanced ionization technology to protect you from super-small, atomic-sized particles, such as bacteria, mold and viruses, which are often the most hazardous to your health. Emitting a constant stream of healthy negative ions, AirTamer causes pollutants in the air to become negatively charged, forcing these pollutants from your personal space and creating cleaner, healthier air to breath everywhere you go. AirTamer is completely safe to leave on as long as you like – even 24 hours a day.

Section 3: Description see Fig. 1

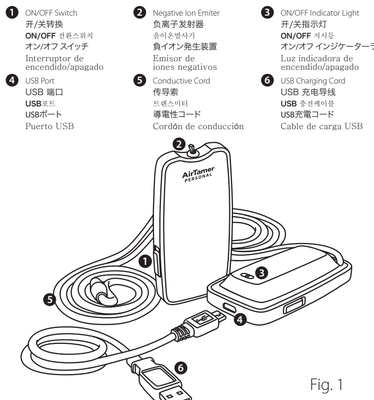

Fig. 1

1. ON/OFF Switch 开/关转换 ON/OFF 전환스위치 オン/オフ スイッチ Interruptor de encendido/apagado
2. Negative Ion Emiter 负离子发射器 음이온발생기 陰イオン発生装置 Emisor de iones negativos
3. ON/OFF Indicator Light 开/关指示灯 ON/OFF 지시등 オン/オフ インジケーターライト Luz indicadora de encendido/apagado
4. USB Port USB 端口 USB포트 USBポート Puerto USB
5. Conductive Cord 传导索 트랜스미터 導電性コード Cordón de conducción
6. USB Charging Cord USB 充电导线 USB 충전케이블 USB充電コード Cable de carga USB

Section 4: Set-Up

Charge Your AirTamer

Your AirTamer contains a rechargeable lithium battery (3.7V, 500 mAh type). Under normal use, you will experience over 150 hours of run time on one charge. To charge your AirTamer A310, please follow these directions:

1. Ensure the On/Off Switch is turned "Off".
2. Plug the small end of the included **USB Charging Cable** into the AirTamer's USB jack. Plug the larger end of the **USB Charging Cable** into any powered USB port (e.g. on a computer, wall charger, etc.) The AirTamer "On" indicator light will turn bright red when it is charging.
3. When fully charged and still connected to your power source, the "On" Indicator will not be lit. Normal charging time is about 2 - 3 hours.

Note: (i) If your AirTamer is charging and the **ON/OFF** Switch is in the **ON** position, the green and red LEDs will both be lit. When your AirTamer is fully charged, the red LED will turn off.

(ii) If your AirTamer is charging and the **ON/OFF** Switch is off, then only the red LED will be on. When your AirTamer is fully charged, the red LED will turn off.

(iii) You may leave your AirTamer in the **ON** position while plugged in and charging in a USB port. This will allow you to clean the air while charging your AirTamer.

Conductive Cord:

A unique **CONDUCTIVE CORD** is included with your AirTamer. The **CONDUCTIVE CORD** is permanently attached to your AirTamer and incorporates a safety "break away" feature that disconnects the **CONDUCTIVE CORD** in the event that your AirTamer gets caught.

Note: For best performance, ensure that the **CONDUCTIVE CORD** touches your skin when your AirTamer is worn. AirTamer will still work when the **CONDUCTIVE CORD** is not touching your skin, however, negative ion production will be reduced.

Section 5: How To Use

Using your AirTamer:

1. Turn your AirTamer on by sliding the **ON/OFF** Switch to the **ON** position.
   A steady stream of negative ions will be emitted from the **NEGATIVE ION EMITTER** thereby creating a clean zone of healthier air within your breathing space. A green light will gently blink to indicate that power is on and the unit is cleaning your air.
2. You may use the unit in any of the following ways:
   - **A.** Suspended From Your Neck.
   - **B.** Placed On a Nearby Table, Seat or Nightstand.

Note: When placing AirTamer on a table, seat, nightstand, etc., place your AirTamer on its back (with the **NEGATIVE ION EMITTER** facing you). Cover as much of the table as possible with the **CONDUCTIVE CORD** to improve ion generation.
3. Slide the **ON/OFF** button to the OFF position when you are finished use.

Air Cleaning Performance:

1. This is a personal breathing space air purifier. It is most effective within a 3 foot/1 meter distance from your AirTamer. The closer AirTamer is to your face, the more air cleaning ions will reach your face. We suggest placing your AirTamer in the middle of your chest or slightly higher.
2. AirTamer is safe to leave on as long as you like - even 24 hours per day.

Section 6: Tips To Improve Performance

1. Ensure that the **NEGATIVE ION EMITTER** is pointed toward your face during use.
2. For best ion generation performance, ensure that the **CONDUCTIVE CORD** touches your skin during use.
3. If placed on a nearby table, place the **CONDUCTIVE CORD** behind AirTamer. Covering as much of the table as possible with the **CONDUCTIVE CORD** *(e.g. by forming a large circle or spreading the* **CONDUCTIVE CORD** *out)* will improve performance.
4. Do not allow the **NEGATIVE ION EMITTER** to touch your skin or any other conductive material, as this will reduce ion generation.

Note: * Do not store unit in its storage box when the **ON/OFF** Switch is on.
* Do not allow the **NEGATIVE ION EMITTER** to touch any solid surface when the **ON/OFF** Switch is on. This can reduce the life of the **NEGATIVE ION EMITTER** brush.

Section 7: Adjusting the Length of the CONDUCTIVE CORD

1. Pull the plastic length adjustment clip up or down the CONDUCTIVE CORD to change its length.

Section 8: Cleaning The Unit's Exterior

1. Turn AirTamer off.
2. Gently wipe the exterior with a soft cloth moistened with warm water or mild detergents only. Do not use harsh solvents or chemicals for cleaning.
3. Remove all moisture with a soft, dry cloth.

Note: Always allow the exterior to dry completely before turning your AirTamer back on.

Section 9: Questions & Answers

Q: How does the AirTamer work?

A: AirTamer uses a carbon fiber brush system to emit healthy negative ions into the air. The emitted negative ions attach themselves to air molecules and any impure particles in the air and negatively charge them. The negatively charged particles, all being the same polarity, repel each other and fly away from your air space and get attracted by the closest positively charged surface (e.g. chair, table, wall, your clothes, etc.) rather than entering your respiratory system.

Q: What is the unit's effective range?

A: Air within a 3'/1 m range of the unit will be effectively cleaned.

Q: What are negative ions? Are they good for you?

A: Negative ions (air molecules with extra electrons) are electrically charged particles in the air that remove airborne contaminates and have been shown to have a rejuvenating effect upon our bodies. The best natural generator of negative ions is lightning, followed by ocean surf, waterfalls, mountains and forests. In clean, natural air, you'll find the highest concentrations of negative ions. In polluted cities and confined spaces, like offices, you'll find the highest concentrations of unhealthier positive ions.

Q: Does the AirTamer produce dangerous levels of ozone?

A: No. AirTamer produces no measurable amount of ozone.

Q: Can I leave AirTamer on continuously?

A: Yes. Your AirTamer has no moving parts and uses a very small amount of electricity, so it is very safe and economical to leave on for long periods of time.

Q: Will AirTamer interfere with electronic equipment (e.g. computers, cell phones)?

A: No. AirTamer meets FCC regulations for harmful interference with radio communications so you may use it by your computer, audio players, etc. without causing any unusual interference problems. Pacemaker patients should not use without first consulting with their physician.

Contact Information:

To reach a FilterStream Customer Service Representative, please e-mail or call us at:

e-mail: info@filterstream.com
Toll Free 1-866-625-3218
www.filterstream.com

FilterStream Company
P.O. Box 526
Marblehead, MA 01945-0526

空气净化器® A310
可充电式个人空气净化器
使用手册

索引:

第1节： 重要的安全说明
第2节： 关于您的空气净化器
第3节： 描述
第4节： 安装
第5节： 如何使用
第6节： 提高性能的小技巧
第7节： 调节传导索的长度
第8节： 清理部件表面
第9节： 疑问 & 解答

祝贺您!

您现在拥有了世界上最强大的个人空气净化器-A310型号空气净化器。为确保您的满意，请在使用该创新产品前，花费一点时间了解以下重要信息。

谢谢!

第一节: 重要的安全说明

请在使用前通篇阅读说明书

在使用本机前，请通篇阅读、理解、遵循安全和操作说明。

警告

- 不要将本机浸入到液体中，也不要使液体进入机器。
- 不要在洗澡或淋浴过程中使用本机。
- 不要本机放置或存放在可能坠落、被磁到浴盆或水池的位置。
- 不要让儿童玩本机的塑料袋。塑料袋可能对儿童造成危害。
- 不要使用非FilterStream厂家推荐的元件。
- 若本机在停环或掉入水中后无法正常工作，一定不要再继续使用。
- 本机安装位置应远离热源，如：阳光直射、散热器、加热器、火炉、其他生热设备。
- 千万不要将任何异物塞入本机任一开口中。
- 在气溶胶使用 条件下不要使用此机器。在富氧环境下不要使用此机器。
- 远离燃气炉和烤箱，且不要在可燃气、易燃气或蒸汽可能存在的区域使用该机器。
- 不要在毯子或枕头下使用该机器。
- 不要私自维修机器。
- 内部高压，不要拆卸机器。

健康警告

- 对于安装心脏起搏器的患者，10岁以下儿童，有呼吸系统或心脑疾病的人，在使用本产品前应请教医生。
- 本机器使用的FilterStream离子技术生产出不可测量的臭氧副产品。量符合美国政府规定的可接受氧水平（空气经此机器循环后，低于亿分之五十单位）。

FCC遵守信息

本机符合FCC准则第15部分中规定的B级数字设备限度。操作应符合下面两个条件：（1）此设备不能造成有害的干扰，且（2）此设备必须接受任何接收到的干扰，包括可能导致非正常工作的干扰。

保存这些用法说明

第二节：关于您的空气净化器

您的*A310型空气净化器采用先进的电离技术来保护您不受超小的、原子大小的颗粒危害，如细菌、霉菌和病毒等，这些颗粒往往是对您健康危害最深的物质。通过释放出恒定流的健康负离子，空气净化器使空气中的污染物携带负电荷，通过逼迫您个人空间内的污染物，并在您的去处生成更清洁的、更健康的空气。只要您喜欢，空气净化器即使一天24小时运行，也是十分安全的。

第四节：安装：

见图1.

对空气净化器充电

您的空气净化器包含一个可充电锂电池（3.7V，500毫安型）。在正常使用时，您将体验到每次充电可运行150小时以上。在对A310型空气净化器充电时，请遵循下面的指示：

1. 确认开/关转换处于 "关" 的状态。
2. 将USB充电电缆的小头插入到空气净化器的USB插口中。将USB充电缆的大头插入到任何USB供电端口（如电脑，充电器等）。在充电时 "空气净化器 "开" 指示灯会显示亮红色。
3. 当完全充满但仍连接至电源时， "开" 指示灯将不再闪亮。正常充电 间约为2至3小时。

注意: (i) 如果您的空气净化器处于充电状态，且开/关转换位于开的位置，绿色和红色的LED灯将同时点亮。当完全充电时，红色的LED灯会熄灭。

(ii) 如果您的如果您的空气净化器处于充电状态，且开/关转换位于关的位置，仅红色的LED灯将同时点亮。当完全充电时，红色的LED灯会熄灭。

(iii) 在插头处于连接状态，并通过USB插口充电过程中，您可以使空气净化器处于开机状态。

传导索

您的空气净化器随机携带一根独特的传导索。该传导索与空气净化器永久连接，并包含一个安全的 "脱" 功能，能够在空气净化器中断运行时与传导索断开。

注意: 为保证机器的最佳运行状态，请确保佩戴空气净化器时传导索与您的皮肤接触。在传导索不接触皮肤时空气净化器仍然会工作，但负离子释放量会降低。

第5节: 如何使用

使用您的空气净化器

1. 通过将开/关转换滑到开的位置运行机器。由于通过负离子发射器可放出稳定的负离子流，因此可为呼吸场所创造一个更健康的洁净空空间。机器上的绿灯会温和地闪烁。表示本机已开机，并正在清洗空。
2. 您可以采用下面任意一种方式使用本机。
   - A. 悬挂在脖子上。
   - B. 就近放置在桌子、椅子或床头柜上。

注意: 在放置空气净化器时，请将本机背面朝向桌子、椅子或床头柜等（负离子发射器朝向您本人）。为提高离子生成量，需要将传导索尽可能将桌子覆盖。

3. 在结束使用后，请将开/关转换滑到关的位置。

空气净化的性能:

1. 本机为个人呼吸空间的空气净化器。在距离空气净化器3英尺/1米以使用效果最佳。空气净化器距离脸的距离越近，到达您脸部的空净化离子越多。我们建议将空气净化器放在您正胸部或稍高于正胸的位置。
2. 只要您喜欢，空气净化器即便一天24小时运行，也是安全的。

第6节： 提高性能的小技巧

1. 在使用过程中确保负离子发射器朝向您的脸部。
2. 为获得最佳的离子生成效果，在使用过程中确保传导索与您的皮肤触。
3. 如果将本机放置在附近的桌子上，请将传导索放在空气净化器后面使传导索尽可能将桌子覆盖（如成一个大圈，或将传导索散开）。
4. 不要使负离子发射器与您的皮肤或其他导体接触，因为这将降低负子产生量。

注意:

- 当开/关转换位于开的状态时，不要将本机放置在包装盒内。
- 当开/关转换位于开的状态时，不要使负离子发射器与任何固体表面接触。这将降低负离子发射器电刷的寿命。

第7节： 调节传导索的长度

1. 通过向上或向下拉塑料长度调整夹来改变传导索的长度。

第8节: 清理部件表面

1. 将空气净化器关机。
2. 用温水或中性清洁剂混湿的软布轻轻擦拭外表面。不要使用腐蚀性剂或化学试剂清洗本机。
3. 使用干爽的软布擦除湿气。

注意: 再次开启空气净化器前，一定保证机器外部完全干燥。

第9节: 疑问 & 解答

问题: 空气净化器如何工作?

解答: 空气净化器利用一个碳纤维电刷系统将健康的负离子释放到空气。释放的负离子附着在空气分子空气中的不清洁粒子上，并使其带负电荷。携带负电荷的离子因极性相同而互相排斥。并飞离您的气空间，并被最近的携带正电荷表面所吸引（如，椅子、桌子、墙、您的衣服等等），从而避免入近的呼吸系统。

问题: 本机的有效工作范围是多少?

解答: 距本机三英尺/1米以内的空气可以得到有效净化。

问题: 什么是负离子? 负离子对健康是否有益?

解答: 负离子（携带额外电荷的空气分子）是空气中被充电的离子。它去除空气中的污染，并已证明对们的身体具有年轻化的作用。好的天然负离子发生器是阳光，其次是海浪、瀑布、高山和森林空清洁的自然空气中能够发现负离子的浓度最高。在污染严重城市和密闭空间如办公室，您将发现健康的阳离子浓度最高。

问题: 空气净化器是否制造危险浓度的臭氧?

解答: 不会。空气净化器制造的臭氧浓度不可测量。

问题: 我能一直开启空气净化器么?

解答: 可以。空气净化器没有运动零件，且用电量很低。因此无论从安性还是从经济性方面，本机连续时间运行都是没有问题的。

问题: 空气净化器是否与电子设备（如电脑、手机等）相互干扰?

解答: 不会。空气净化器符合无线电通讯有害干扰的FCC标准，因此可以与电脑、音频播放器等一起使本机，而不会造成任何异常状况题。对于安装心脏起搏器患者，未经医生允许不得使用本机。

联系方式:

请通过下面的邮件或电话与FilterStream厂家服务代表取得联系:

电子邮件： info@filterstream.com
网址： www.filterstream.com
526邮政信箱

免费电话： 1-866-625-3218
FilterStream公司
马波海德， MA 01945-0526

공기청정기 ® A310
충전식 개인 공기청정기
사용매뉴얼

색인:

제1절: 중요 안전설명
제2절: 본 공기청정기의 특점
제3절: 설명
제4절: 설치
제5절: 사용방법
제6절: 성능 제고 요령
제7절: 트랜스미터 길이 조절
제8절: 부품 표면 청결
제9절: 의문사항 & 해답

축하합니다!

귀하께서는 세계 최고로 손꼽히는 A310형 개인용 공기청정기를 보유하게 되었습니다.

귀하의 만족을 위해 새제품을 사용하기전 아래의 중요 정보를 요해하기 바랍니다.

감사합니다!

제1절: 중요 안전설명

사용정 설명서를 잘 열독하기 바랍니다.

본 기기를 사용하기전 안전 조작설명 내용을 열독, 이해하고 준수하기 바랍니다.

경고

- 본 기기를 액체에 담그지 말며 액체가 기기 내부에 들어가는 것을 방지하기 바랍니다.
- 목욕이나 샤워시 본 기기를 사용하지 마십시오.
- 본 기기를 욕조나 연못에 떨어 드리거나 기기에 충격을 가하지 마십시오.
- 어린이는 기기 비닛랜과 멀리 하십시오. 비닛랜은 어린이한테 위험합니다.
- 비 **FilterStream**공장 권장 소자를 사용하지 마십시오.
- 기기가 훼손되었거나 물속에 떨어 드려 정상사용을 할수 없다면 사용을 즉각 중단하십시오.
- 본 기기를 직사광선, 산열기, 가열기, 화로 또는 기타 발열 설비와 멀리 떨어진 위치에 설치하십시오.
- 기기의 입의의 개구부에 이물질을 삽입하지 마십시오.
- 에어러졸 사용 환경이나 산소가 공부한 곳에서 본 기기를 사용하지 마십시오.
- 가스로와 오븐과 멀리하고 가연성 가스나 증기가 있는 곳에서 본 기기를 사용하지 마십시오.
- 담요나 베개 밑에서 본 기기를 사용하지 마십시오.
- 본 기기를 사사로이 수리하지 마십시오.
- 내부는 고압상태로 기기를 함부로 해체하지 마십시오.

건강경고

- 심장박동기를 설치한 환자, 10세이하 어린이, 호흡기 질환이나 폐질환이 있는 환자는 본제품 사용전 전사에 문의하십시오.
- 본 기기에서 사용하는 **FilterStream** 이온기술은 측정 불가의 오존 부산물을 생성하는데 그 양은 미국정부에서 규정한 겉수가능한 오존수준입니다(공기가 이 기기를 거쳐 순환한후 10억분의 50대의 이하로 됨).

FCC 준수정보: 본 기기는 **FCC**준칙 제**15**부분 **B**급 디지털 설비 한도에 부합되며 최급시 아래 두가지 조건을 만족해야 합니다. **(1)** 이 설비는 유해한 방해를 발생하지 말아야 합니다. **(2)** 이 설비는 임의의 방해를 받을수 있되 여기에는 비정상 작업을 초래할수 있는 방해를 포함합니다.

이 사용법 설명을 보관하십시오.

제2절: 본 공기청정기의 특점

A310형 공기청정기는 선진적인 이온 기술을 적용하여 매우 작은 원자 크기의 알갱이로부터 귀하를 보호해 드립니다. 예하면 세균, 곰팡이, 병독 등으로 이와 같은 과입은 귀하 건강에 제일 큰 위협이 되는 물질들입니다. 건강한 음이온을 안정적으로 방출하는 것을통하여 공기청정기 공기속 오염물질로 하여금 음전하를 띠게하고, 귀하 개인 공간내 오염물질에 대한 배척을 통하여 귀하 공간에 더 깨끗하고 더 건강한 공기를 생성시켜 줍니다. 오직 귀하께서 원하신다면 공기청정기는 설사 하루 **24**시간을 작동시키더라도 매우 안전합니다.

제3절: 설명

도표1을 참조

제4절: 설치

공기청정기 충전

귀하의 공기청정기는 충전배터리(**3.7V**, **500mA**형)를 내장하였습니다. 정상 사용시 귀하께서는 한번 충전으로 **150**시간을 사용할 수 있습니다. **A310**형 공기청정기 충전시 아래 순서를 따르십시오.

1. **ON/OFF** 스위치가 **"OFF"** 상태인지 확인합니다.
2. **USB**충전 케이블 작은 헤드를 공기청정기의 **USB**포트에 삽입하고 **USB**충전 케이블의 큰 헤드를 임의의 **USB**포트(예하면 컴퓨터, 충전기 등)에 삽입합니다. 충전시 공기청정기 **"ON"** 지시등은 붉은색으로 표시됩니다.
3. 완전히 충전완후 전원이 여전히 연결된 상태에서 **"ON"** 지시등은 더는 깜빡이지 않습니다. 정상 충전시간은 **2~3**시간입니다.

주의: **(i)** 청정기 충전시 **ON/OFF**스위치가 **ON**위치에 있으면 녹색과 붉은색 **LED**등은 동시에 켜지고, 완전히 충전되면 붉은색 **LED**등은 꺼집니다.

(ii) 청정기 충전시 **ON/OFF**스위치가 **OFF**위치에 있으면 오직 붉은색 **LED**등만이 켜지고 완전히 충전되면 붉은색 **LED**등은 꺼집니다.

(iii) 플러그가 연결되고 **USB**를 통해 충전중에 있더라도 공기청정기를 켤수 있습니다.

트랜스미터: 귀하의 청정기는 일종 독특한 트랜스미터 한줄이 내장되어 있습니다. 이 트랜스미터는 공기청정기와 영구히 연결되어 있고 안전한 "탈부" 기능이 포함되어 있단 공기청정기가 운행을 중단하면 트랜스미터는 끊깁니다.

주의: 최고의 기기운행 상태를 유지하기 위해 공기청정기 휴대시 트랜스미터를 귀하의 피부와 접촉시킴시오. 트랜스미터가 피부와 접촉하지 않더라도 공기청정기는 정상적동하면 음이온 방출량이 줄어 듭니다.

제5절: 사용방법

공기청정기 사용방법

1. ON/OFF스위치를 **ON** 위치에 놓으면 기기는 운행을 시작합니다. 음이온 발사기를 통해 안정적인 음이온을 방출하므로 귀하의 호흡 환경에 더 건강하고 깨끗한 공기를 만들어 드립니다. 기기의 녹색등이 부드럽게 반짝이면 본 기기가 이미 작동을 시작하여 공기를 정화하고 있다는 뜻입니다.

2. 아래의 임의의 방식으로 본 기기를 사용할수 있습니다.

A. 목에 걸고 사용합니다.

B. 가까운 탁자, 의자나 침대 머맞쪽에서 사용합니다.

주의: 공기청정기 방치시 본 기기 배면을 탁자, 의자나 침대 머맞쪽을 향하게 하십시오.(음이온 발사기를 귀하 본인한테로 향하게 함). 음이온 생성량을 높이기 위해 트랜스미터로 최대한 탁자를 덮으십시오.

3. 사용후 **ON/OFF**스위치를 **OFF**위치에 놓으십시오.

공기청정기 청소:

1. 본 기기는 개인 호흡 공간에서 사용할수 있는 공기청정기로 공기청정기와이 거리 **3**피드/1미터 이내에서 사용하면 효과가 제일 좋습니다. 공기청정기가 귀하의 얼굴과 가까울수록 귀하 얼굴에 도달하는 공기 정화이온이 더 많게 됩니다. 공기청정기를 귀하 앞가슴이나 그보다 조금 높은 위치에서 사용할 것을 권장합니다.

2. 오직 귀하께서 원하신다면 공기청정기는 설사 하루 **24**시간을 작동시키더라도 매우 안전합니다.

제6절: 성능 제고 요령

1. 사용과정에서 음이온 발사기를 귀하 얼굴에 가까이 하십시오.

2. 최고의 이온 생성과를 보려면 사용중 트랜스미터와 귀하의 피부를 접촉시키십시오.

3. 본 기기를 부근의 탁자위에 놓을 경우 트랜스미터를 공기청정기 뒤쪽에 놓으십시오. 이렇게 하면 트랜스미터로 최대한 탁자를 덮을수 있습니다(한개의 커다란 원형선로 형성 또는 선로를 펼쳐 놓음).

4. 음이온 발사기를 귀하 피부 또는 기타 도체와 접촉시키지 마십시오. 이렇게 하면 음이온 발생량이 줄어들게 됩니다.

주의:

* **ON/OFF** 스위치가 **ON**상태에서 본 기기를 포장함속에 방치하지 마십시오.

* **ON/OFF** 스위치가 **ON**상태에서 음이온발사기를 임의의 고체 표면과 접촉시키지 마십시오. 이렇게 하면 음이온 발사기 전기 부러지 수명을 단축시킬 수 있습니다.

제7절: 트랜스미터 길이 조절

1. 상하 방향으로 플라스틱 길이를 조절하는 방식으로 트랜스미터 길이를 조절합니다.

제8절: 부품 표면 청결

1. 공기청정기의 전원을 차단합니다.

2. 온수나 중성 세제에 축축한 걸레로 외부 표면을 닦습니다. 부식성 용제나 화학시제는 사용하지 마십시오.

3. 마른 걸레로 습기를 닦아 내십시오.

주의: 공기청정기를 다시 켤 때 기기 외부의 건조상태를 유지하십시오.

제9절: 의문사항 & 해답

문: 공기청정기의 작동원리는?

답: 공기청정기는 탄소섬유 전기 브러쉬 시스템을 이용하여 건강한 음이온을 공기속에 방출합니다. 방출된 음이온은 공기 분자 및 공기속의 더러운 입자에 부착되어 음전하를 띠게 합니다. 음전하를 띤 이온은 극성이 동일한 관계로 서로 배척하면서 귀하의 숨쉬는 공간으로부터 빠져 나가고 가장 가까운 양전하를 띤 전하체 의해 흡수(예하면 의자, 탁자, 벽면, 의류 등)됨으로써 가까운 호흡계통으로 들어 가는 것을 피하게 됩니다.

문: 본 기기의 유효 작동 범위는?

답: 본 기기로부터 3피드/**1**미터 범위내 공기는 효과적으로 정화된다.

문: 음이온이란 무엇이고? 음이온은 건강에 유익한가?

답: 음이온(역의 전하를 띤 공기속 분자)는 공기중에서 유전된 이온을 말합니다. 음이온은 공기중의 오염물질을 제거하는 것으로 알려져 있으며 몸의 활력에 있는 역할을 한다는 것이 입증되었습니다. 제일 좋은 천연 음이온 발생기는 태양이고 다음으로 파도, 폭포, 고산과 삼림입니다. 귀하께서는 깨끗한 자연공기속에 음이온 농도가 가장 짙고, 엄중하게 오염된 도시와 조밀한 공간, 예하면 사무실에는 건강하지 못한 양이온 농도가 매우 높다는 점을 발견하게 될것입니다.

문: 공기청정기는 위험한 농도의 오존을 형성하지 않나요?

답: 아니요. 공기청정기에서 오존 농도를 측정해 냄수 없습니다.

문: 공기청정기를 하루종일 켜도 괜찮은가요?

답: 괜찮습니다. 공기청정기에는 운동하는 부품이 없고 전기 사용량도 매우 낮습니다. 따라서 연전성이나 경제성 측면에서 모두 본 기기를 계속 사용하여도 무방합니다.

문: 공기청정기와 전자설비사이(예하면 TV수상기, 휴대폰 등**) 서로 방해를 하지 않는가요?**

답: 아니오. 공기청정기는 무선전 통신 유해 방해 **FCC**기준에 부합합니다. 따라서 컴퓨터, 뮤직플레이어 등과 함께 본 기기를 사용하여도 임의의 방해를 발생하지 않습니다.

심장박동기를 설치한 환자는 의사의 동의 없이 본 기기를 사용할수 없습니다.

연락처:

이메일로 연락하거나 전화로 **FilterStream**업체 서비스 담당자와 연락하십시오.

이메일주소: **info@filterstream.com**
웹사이트: **www.filterstream.com**
526우체국편지함

주신지무부전화: **1-866-625-3218**
FilterStream회사
마파 해덧, **MA 01945-0526**

AirTamer A310
充電型パーソナル空気清浄機
取扱説明書

目次

第一章　安全上のご注意
第二章　AirTamer について
第三章　各部の名称
第四章　ご使用前の準備
第五章　ご使用方法
第六章　効果的利用のためのヒント
第七章　導電コードのサイズ調整
第八章　外装のお手入れ
第九章　Q and A

ご購入有り難うございます。

これで、お客様は世界で最も強力なパーソナル空気清浄機 AirTamerA310 のユーザーとなりました。革新的な本製品に最大限ご満足いただくため、ご使用前に下記の大切なお知らせをお読みください。

第一章　安全上のご注意

ご使用前に、取扱説明書をお読みください。

本製品を動作させる前に、安全や操作についての説明をよくお読みになり、内容を守り、操作手順に従い、正しくご使用ください。

警告

- 本製品を液体に浸したり、本製品に液体を入れないでください。
- 入浴時やシャワー時には使用しないでください。
- 浴槽や流し等、水に落ちる可能性のある場所に置いたり、保管したりしないでください。
- 本製品に付属するプラスチックバッグなどで、子供が遊ばない様にしてください。プラスチックバッグは、子供に害を及ぼす可能性があります。
- 弊社指定でない付属品は使用しないでください。
- 本製品を、落としたり、破損したり、水没させたりして、適切に動作しない場合には、使用しないでください。
- 本製品は、直射日光、放熱装置、熱風装置、ストーブその他の発熱体の熱源近くには置かないで下さい。
- 本製品の開口部などから異物などを入れないでください。
- 本製品は、エアゾールや酸素ボンベなどが使われているような場所では使用しないでください。また、酸素が高濃度の場所では使用しないでください。
- 本製品は、ガスストーブやガスオーブン付近で、使用しないでください。また引火性又は可燃性物質付近では使用しないでください。
- 毛布や枕の下に置いて使用しないでください。
- 本製品の修理は行なわないでください。
- 本製品を分解しないでください。本体内部は高電圧です

健康に関する注意

- ペースメーカー使用者、10 歳以下のお子様、呼吸器疾患、心臓病、肺疾患の病歴などのある方は、本製品使用前に医師にご相談下さい。
- 本製品は、負イオン発生時に、副産物としてオゾンが発生します。本製品でのオゾン発生量は、米国政府の規制値（50ppb 以下）に適合しています。

FCC 準拠

本製品は、FCC 規則 Part15 の Class B デジタルデバイスの制限に準拠しています。本製品は、以下の 2 つの条件に従って動作します。(1) 本製品は、有害な電波干渉を発生させることはない。; (2) 本製品は、誤動作を発生させる可能性のある電波干渉を含め、受信したあらゆる電波干渉を受け入れる必要がある。

第二章　AirTamer について

AirTamer A310 は、健康に深刻な害を及ぼすバクテリアやウィルスなど超微小粒子から身を守るための先進のイオン化技術を採用しています。健康的な負のイオンを常時放散することにより、空気中の汚染物質を負に電荷し、お客様のパーソナルスペースよりそれらの汚染物質を排除し、ご使用になる場所で清潔で健康的な空気を作り出します。AirTamer は、使用時間に制限はありません。1 日 24 時間ご使用になっても安全です。

第三章　各部の名称

英文マニュアル部分に掲載の Fig. 1 の図を参照ください。

第四章　ご使用前の準備

充電方法

本製品には、充電可能なリチウムイオン電池（3.7V，500 mAh）が内蔵されています。通常の使用では、1 回充電で 150 時間以上ご利用可能です。以下の方法で充電してください。

1. 本製品の電源スイッチが "Off" であることを確認します。
2. 内蔵の充電用 USB ケーブルの小さいコネクタ部分を本製品の充電口に差し、また、大きなコネクタ部分をホストアダプタ側の USB ポート（例：PC、USB 充電用 AC 電源アダプタ）に差し込みます。本製品の表示ランプが赤色に点灯し、充電が行われます。
3. 充電完了後も、電源のケーブルが接続されている場合、表示ランプは消灯します。通常、充電は 2～3 時間で完了します。

　備考

（Ⅰ）電源スイッチ "On" の状態で充電した場合、表示ランプは緑色と赤色の両方のランプが点灯します。充電が完了すると、赤色のランプのみが消灯します。

（Ⅱ）電源スイッチ "Off" の状態で充電した場合、表示ランプは赤色のみ点灯します。充電が完了すると、赤色ランプは消灯します。

（Ⅲ）USB ポートに接続して充電している状態で、電源スイッチを "On" のままで放置することも可能です。この場合、充電しながら、回りの空気を清浄します。

導電コード

本製品には、他社にはない導電コードというものがあります。導電コードは、本体に接続固定されていますが、導電コードが絡まったりして首から本製品を外せない場合に使用できる安全着脱機能が付いています。

備考：本製品の性能を十分に発揮させる為には、導電コードの一部が肌に直接触れた状態で首に掛けて使用するのが理想的です。導電コードが、肌に触れていない状態でも本製品は機能しますが、負のイオンの発生量は減少します。

第五章　ご使用方法

本製品の操作開始

1. 電源スイッチをスライドさせ、"On" にします。負のイオンが、負イオン・エミッタより放散され、お客様の呼吸空間に健康な空気のクリーンゾーンを作り出します。
2. 本製品は以下の方法でご利用になれます。
   - A. 首に掛けて使用。
   - B. 近くのテーブル、椅子、ベッドサイドテーブルに置いて使用。

備考：テーブル、椅子、ベッドサイドテーブル等に置いて使用する場合は、本製品を仰向けにして（負イオン・エミッタをご自分の方向に向けて）配置します。導電コードは、イオン発生量を向上させるため、出来るだけテーブルに拡げて配置します。

3. 使用後は電源スイッチをスライドさせ、電源を切ります。

AirTamer® A310
Purificador de aire personal recargable
Manual de instrucciones

Indice:

Sección 1: Importantes instrucciones de seguridad
Sección 2: Acerca de su AirTamer
Sección 3: Descripción
Sección 4: Preparación
Sección 5: Cómo usarlo
Sección 6: Consejos para mejorar el funcionamiento
Sección 7: Ajuste de la longitud del cordón de conducción
Sección 8: Limpieza del exterior de la unidad
Sección 9: Preguntas y respuestas

¡Enhorabuena!

Está usted en posesión del purificador de aire personal más potente del mundo - el Air Tamer A310. Para garantizar una máxima satisfacción, por favor, tómese unos momentos para leer la importante información a continuación antes de usar este innovador producto.

¡Gracias!

Sección 1: Importantes instrucciones de seguridad

LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DEL USO

Deberá leer, observar y seguir todas las instrucciones de uso y seguridad antes de usar esta unidad.

ADVERTENCIA

- No sumerja la unidad en líquidos ni deje que estos entren en ella.
- No use la unidad cuando se esté bañando o en la ducha.
- No coloque ni almacene la unidad donde pueda caerse o precipitarse en una bañera o lavabo.
- No deje que los niños jueguen con las bolsas de plástico que acompañan a esta unidad. Las bolsas de plástico representan un riesgo para los niños pequeños.
- No utilice accesorios no recomendados por FilterStream.
- No use esta unidad si no funciona correctamente, si se ha caído, dañado o ha sido sumergida en agua.
- Aleje la unidad de fuentes de calor, como la luz solar directa, radiadores, salidas de aire caliente, fuegos de cocina u otros aparatos que produzcan calor.
- No deje caer ni introduzca objetos por ninguna de las aberturas del aparato.
- No use este aparato allá donde se estén utilizando unidades de aerosol o allá donde se esté administrando oxígeno. No use esta unidad en entornos ricos en oxígeno.
- Mantenga este aparato alejado de cocinas y hornos alimentados por gas, y no use esta unidad donde pudiera haber elementos o vapores inflamables o combustibles.
- No mantenga la unidad en uso bajo una manta o cojín/almohada.
- No realice ninguna tarea de mantenimi